

187

Napoli 16 Settembre 1851

Chiarissimo Signore

Ho ricevuto il 1° vol. delle Memorie dell'Off.
da lei con tanto zelo, e successo diretto. Le auguro
la salute e la tranquillità necessarie a proseguirle
per lunga serie d'anni.

Ho proposto per pianeta de 29 luglio il nome di
Eunomia portante per simbolo un cuore
formontato da una stella. Spero che
gli astronomi l'accettino.

Ecco le più recenti posizioni

1851 13	7 ^h 52 ^m 50. ^s 3	18 ^h 14 ^m 37. ^s 32	Decl.
1851 14	7 57 6.6	18 15 15.24	-22° 56' 33".2
			-22 53 8.0

Sulle osservazioni de giorni 29 lu. 5 e 12 Agosto
ho calcolati gli elementi che seguono
Epoca 1851 Agosto 1.0 t.m. Gree.

Atom. med. 173° 25' 5"

q 7° 1' 29"

Periel. 111 20 50 equino la 0.3640976

Δ 294 11 22 dell'ep. M 1008".928

i 11 35 12

questi elementi paragonati coll'opero. del 23 Ag. 1851

23 Ag. 1851 ^{AR} Decl.
 t.m. Gree. { Opero. $271^{\circ}54'26''.5$ | $-24^{\circ}15'56''.7$
 8h 3m 9.4 Calc. $271^{\circ}59'25''.2$ | $-24^{\circ}17'21''.6$

Le sono gratissimo per gli elementi comunicatimi
 del Sig Encke. Essi sono plausibilmente d'accordo co' prec.
 Gli elementi del Sig G. Rümker si accordano assai meglio colle
 osservazioni. Ve li trascrivo, con alcune posizioni tratta
 dalla effemeride da lui comunicatami.

Calcolata sulle off. 29 Lu. 12 Ag. (Nap) e 29 Ag. (Amburgo)

Sett. 1.0 t.m. Greenw.		Sett. 13 ^{AR} Decl.		log Δ
M				
$288^{\circ}59'6''.82$		13	$18^{\circ}14'44''.5$ $-22^{\circ}56'.1$	0.32938
		14	15 22	
II 26 26 49.32		15	16 1	52.5
		17	17 24	49.0
Ob 293 59 32.85		19	18 52	42.0
i 11 36 55.05		21	20 26	35.1
		23	22 5	28.2
log a 0.4236613		25	23 49	21.3
log e 9.2909642		27	25 38	14.4
log μ 2.9145146		29	27 32	7.5
Q $11^{\circ}16'8''.88$	dr 1	31	29 31	-22 0.6
	3		31 34	-21 53.8
				46.8

Le posiz. dell'effemeride sono per 9h 36m t.m. Gree.

Offezuo di ringraziamento il di lei collega P. Rosa, e
 co'sentimenti di sentita stima ed amicizia sono

Vostro ed Amico
 Annibale de Gasparis